



ADMITERE DOCTORAT

Sesiunea Septembrie 2024

Domeniul de doctorat: MANAGEMENT

Conducător de doctorat: Prof.dr. SILVIA SUMEDREA

TEME (TEMATICI) PENTRU CONCURS

TEMA 1: *Dezvoltarea managementului în organizații din domeniul agricol în contextul unei societăți digitalizate și sustenabile*

Conținut / Principalele aspecte abordate

1. *Dezvoltarea și digitalizarea organizațiilor din domeniul agricol în țările UE: provocări, oportunități, impact*
2. *Dezvoltare durabilă și impactul noilor tehnologii asupra organizațiilor din domeniul agricol*
3. *Management organizațional performant cu ajutorul instrumentelor digitale*

Bibliografie recomandată:

1. Ben Ayed, R., & Hanana, M. (2021). Artificial intelligence to improve the food and agriculture sector. *Journal of Food Quality*, 2021(1), 5584754, disponibil la: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2021/5584754>
2. Bethi, S. K., and S. S. Deshmukh. "Challenges and opportunities for Agri-tech startups in developing economies." *International Journal of Agriculture Sciences*, ISSN(2023): 0975-3710, disponibil la: https://www.researchgate.net/profile/Sagar-Deshmukh-2/publication/375696436_Challenges_and_Opportunities_for_Agri-Tech_Startups_in_Developing_Economies/links/6556facab86a1d521bed1f41/Challenges-and-Opportunities-for-Agri-Tech-Startups-in-Developing-Economies.pdf
3. Comisia Europeană (2024). Agricultură și dezvoltarea rurală. Sprijinirea fermierilor, a securității alimentare, a mediului și a zonelor rurale din UE, disponibil la: https://agriculture.ec.europa.eu/index_ro
4. Duncan, E., Glaros, A., Ross, D. Z., & Nost, E. (2021). New but for whom? Discourses of innovation in precision agriculture. *Agriculture and Human Values*, 38, 1181-1199, disponibil la: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10460-021-10244-8>
5. Farsani, E. D., Choobchian, S., & Naghani, M. S. (2024). Unlocking Agricultural Innovation: A Roadmap for Growth and Sustainability. *Journal of the Knowledge Economy*, 1-21, disponibil la: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13132-024-01860-w?fromPaywallRec=true>
6. Istudor, N., Popescu, G. - coord. (2016). Probleme de politică agrară. Piața pământului. Relațiile de proprietate din agricultură, Editura ASE, București, disponibil la: <https://www.rndr.ro/documente/brosuri/Piata-pamantului-Relatiile-de-proprietate-din-agricultura.pdf>

7. Jacobs, C., Berglund, M., Kurnik, B., Dworak, T., Marras, S., Mereu, V., & Michetti, M. (2019). *Climate change adaptation in the agriculture sector in Europe* (No. 4/2019). European Environment Agency (EEA), disponibil la: <https://www.eea.europa.eu/publications/cc-adaptation-agriculture>
8. Jankelova, N., Masar, D., & Moricova, S. (2017). Risk factors in the agriculture sector. *Agricultural Economics (Zemědělská Ekonomika)*, 63(6), 247-258, disponibil la: <https://www.agriculturejournals.cz/pdfs/age/2017/06/01.pdf>
9. Nautiyal, C. T., Nautiyal, P., Papnai, G., Mittal, H., Agrawal, K., & Nandini, R. (2024). Importance of Smart Agriculture and Use of Artificial Intelligence in Shaping the Future of Agriculture. *Journal of Scientific Research and Reports*, 30(3), 129-138, disponibil la: <http://stm.e4journal.com/id/eprint/2475/1/Nautiyal3032024JSRR112851.pdf>
10. Nichifor E, Lixăndroiu RC, Sumedrea S, Chițu IB, Brătucu G. (2021). How Can SMEs Become More Sustainable? Modelling the M-Commerce Consumer Behaviour with Contingent Free Shipping and Customer Journey's Touchpoints Optimisation. *Sustainability*, 2021; 13(12):6845 disponibil la: <https://doi.org/10.3390/su13126845>
11. Nichifor E, Lixăndroiu RC, Maican CI, Sumedrea S, Chițu IB, Tecău AS, Brătucu G. (2022). Unlocking the Entrepreneurial State of Mind for Digital Decade: SMEs and Digital Marketing. *Electronics*. 2022; 11(15):2358 disponibil la: <https://doi.org/10.3390/electronics11152358>
12. StartUs Insights (2024). AgriTech Innovation Map Reveals Rising Technologies & Startups, disponibil la: https://www.startus-insights.com/wp-content/uploads/dlm_uploads/2024/02/Technology-Industry-Matrix-StartUs-Insights-noresize-1.pdf
13. Sumedrea, S. (2012). Managementul organizației, editura ASE, București, disponibil la biblioteca Universității Transilvania din Brașov
14. World Economic Forum (2024). Agritech: Shaping Agriculture in Emerging Economies, Today and Tomorrow, disponibil la: https://www3.weforum.org/docs/WEF_Agritech_2024.pdf

Note /Precondiții / Obs.: *se va adapta/completa/elimina, după caz*

Doctorat științific (doar cu frecvență)

Doctorat profesional în domeniile Muzică și Știința sportului și educației fizice (cu frecvență sau frecvență redusă)

cu finanțare de la bugetul de stat

cu taxă sau cu finanțare din alte surse decât bugetul de stat

Conducător de doctorat,

Prof. dr. Silvia Sumedrea

Semnătură



Coordonatorul domeniului de doctorat,

Prof. dr. Camelia Dragomir Pânzaru

Semnătură

